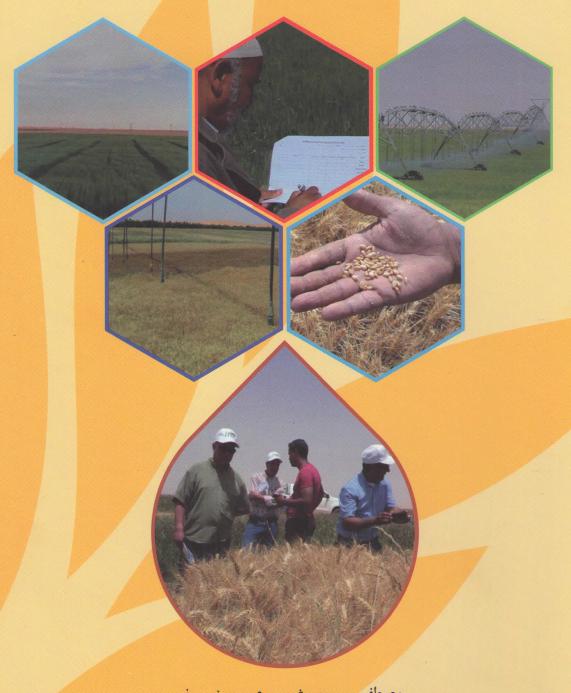
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية. وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري المعهد التقني للزراعات الواسعة

ITGC

محصول القمح تحت الرش المحوري في الجنوب



مصطفى بوحوشين، عمر خريف، بلال بن طيبة ومحمد أمين فحاص ترجمة: حسان قيرواني

بطاقة تقنية لاستثمار 30 هكتار من القمح تحت الرش المحوري بالمناطق الصحراوية

راب البين نقل الخزم											وممجما	20	15 204 230 35
		# c			كراء 10 دج/ال	حزمة : تكاليف ال	كراء 10 دج/الحزمة : تكاليف النقل + 10 دج/للحزمة تكاليف التحميل	تكاليف التحميل					80 000
				STATE OF THE PARTY.	كواء الجوار +	آلة ربط التبن 60	كراء الجوار + آلة ربط النبن 60 دج/الحزمة (30 هـ ا = 4000 حزمة)	(قامة حزمة)					240 000
				حصاد . درس En vrac	50	250 000							250 000
	1	20	10 × 20 × 700										140 000
الطاقة الكهربائية											دورة 6 أشهر	500 000	500 000
المضخة ولواحقها											1	800 000	
الموش											1	4 500 000	10 300 000, 00
البئو											ر 200	5 000 000	
المعالجة ضد الحشوات الري :	Ь	_	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقود مبيد حشري	しんし0.5	825,20 48 000	96 897,20
المعالجة ضد الأمراض الفطرية	12		9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقو د مبيد فطر <i>ي</i>	ل 40 0.5/مآ	825,20 129 150	178 047,20
										اسماد بقاعدة K	150 ل	142 500	
N20, P20, K20	,		200 000 دج			د د ي	ري			NPK 3 x 20	§ 1.2	28 800	
العناصر الصغرى	,	2	/الشهر/عامل =			- - -1	.			سماد بعناصہ صغری	150 ل	180 000	1 514 180
القمسفيد الورقي :			4 أشهر/25 000 دج										
التسميد الازوتي	_					تسميد. ري	ري			اليوريا 46 %	180 ق	835 380	
تعشب استدراكي	ы	/	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقو د مبيد الأعشاب	40 ل ضد ثنائيات الفلقة	825,20 30 000	
تعشيب ضله الأعشاب الضارة	Þ	_	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقو د مبيد الأعشاب	ى 40 تريىج	825,20 233 550	590 241,60
انعشيب نعشيب	1	_	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقو د مبيد الأعشاب	40 ل مبيد كلي للأعشاب	825,20 180 000	
	1	/	2000	80	∞	7 328	مكبسة ملساء	00	9 768	وقود	J 25	515,75	19 611,75
								÷		بذور	ن 63 ق	346 500	+ 0 + 1
التسميد الفوسفاتي + البذر	1	2	10 600	80	16	14 656	بنارة مزدوجة	16	4 080	وقود سكاد العمة	ط 40 90 ق	825,20 948 150	1 324 811.20
الحوث الثاني	Ъ		9000	150	16	16 320	مسلفة	16	4 080	وقود	40 ل	825,20	
التحرث الأول التحرث الأول	Ь	_	9000	150	16	16 320	مسلف Cultivateur	16	4 080	وقود	ل 40	825,20	60 450,40
الشّحب Déchaumage	. /	/	/	_	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ا ا	م ا	التخلفه (دج)	قوة الجرار	الوقت (سا)	التكلفة (دج)	النوع	الوقت (سا)	الوقت (سا) التكلفة (دج)	النوع	الكمية (ق، ل، م)	التكلفة (دج)	(5.5)
200	:			Ļ	المجرار		18	الآلة					التكلفة الإجمالية
العملية الذراعية		اليد العاملة	<u>}</u>			العتاد	العتاد الفلاحي				التموين		

بطاقة تقنية لإنتاج 30 هكتار من القمح تحت الرش المحوري في المناطق الصحراوية

(ارائي المرائي												المجموع		و 4 994 239,35
(ا. سال المسال المسا	نقل الخزم					کواء 10 دج	الحزمة: تكاليف	، النقل + 10 دج/للحزم	ة تكاليف التحمي	ب				80 000
Opension Label	ربط التبن					كواء الجوار ٢	+ آلة ربط التبن (60 دج/الحزمة (30 هآ =	= 4000 حزمة)					240 000
الرائية الرائية الرائية الرائية الرائية المسائل ا	الحصاد				حصاد . درس En vrac	50	250 000							250 000
(((((((((((((((((((((((((((((((((((التنقية	/	20	10 × 20 × 700										140 000
(الساسل)	الطاقة الكهربائية											دورة 6 أشهر	500 000	500 000
الأولاعية الميارات المعالى الميارات الميارا	المعالجة ضد الحشرات	1	/	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقو د مبيد حشري	ل 40 آم/ل 0.5	825,20 48 000	96 897,20
الأوراعية الميال الميل الم	المعالجة ضد الأمراض الفطرية	1	/	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	و قو د مبيد فطر <i>ي</i>	J 40 ふ/J 0.5	825,20 129 150	178 047,20
الراعية اليازاعية <th< td=""><td>البوتاس</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>سماد بقاعدة K</td><td>J 150</td><td>142 500</td><td></td></th<>	البوتاس										سماد بقاعدة K	J 150	142 500	
المراحية المرحية المرحية المرحية المرحية <t< td=""><td>N20, P20, K20</td><td>/</td><td></td><td>5 200 000</td><td></td><td></td><td></td><td><u>.</u></td><td></td><td></td><td>NPK 3 x 20</td><td>ق 1.2 م</td><td>28 800</td><td></td></t<>	N20, P20, K20	/		5 200 000				<u>.</u>			NPK 3 x 20	ق 1.2 م	28 800	
المنافي المنا	العناصر الصغرى	/	2	/الشهر/عامل =			[÷ (6. L			سماد بعناصر صغرى	2.4	180 000	1 514 180
البدالعامل الكلية (دي الكافة (دي	الفوسفور	/)	4 اشهر/25 000 دج	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1				سماد بقاعدة P	ل 150	127 500	
بالمراق المراق	التسميد الورقي :								1 1 1 1 1 1 1 1 1					
المسائل المحافق المعافق المعاف	التسميد الأزوتي	_					تسهيا	لد . ري			اليوريا 46 %	180 ق	835 380	
(العيد العيد	تعشيب استدراكي	ב	_	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقو د مبيد الأعشاب	40 ل ضد ثنائيات الفلقة	825,20 30 000	
اليد العامل الخياة (دي العامل الدي العامل	تعشيب ضد الأعشاب الصارة	Ъ	_	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقو د مبيد الأعشاب	ر 40 بر ا	233 550	590 241,60
(إغية المسائق العامل الراعية العامل ال	التعشيب : تعشيب كلي	1	/	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقو د مبيد الأعشاب	40 ل مبيد كلي للأعشاب	825,20 180 000	
(إغية المسائق العلية ا	الكبس	1	/	2000	80	∞	7 328	مكبسة ملساء	∞	9 768	وقود	25 ل	515,75	19 611,75
الياد العاملة (دي											بذور	ة 63 63	346 500	
الياد العامل الدي الدي العامل الدي الدي الدي الدي الدي الدي الدي الد	التسميد الفوسفاتي + البذر	Ъ	2	10 600	80	16	14 656	بذارة مزدوجة	16	4 080	وقود سماد العمق	40 ق 90 ق	825,20 948 150	1 324 811,20
الياد العامل المعامل العامل ا	الحرث الثاني	1		9000	150	16	16 320	مسلفة	16	4 080	وقو د	40 ل	825,20	
البيد المعاملة (دج) المجرار الوقت (سا) التكلفة (دج) الوقت (سا) التكلفة (دج) النوع الكفية (دج) النوع الكفية (دج) المحرار الوقت (سا) التكلفة (دج) المحرار الوقت (سا) التكلفة (دج) النوع الكلفية (دج) النوع الكلفية (دج) النوع الكلفية (دج) النوع الكلفية (دج) المحرار الوقت (سا) التكلفة (دج) النوع الكلفية (دج) النوع الكلفية (دج) النوع الكلفية (دج) المحرار الوقت (سا) التكلفة (دج) المحرار الوقت (سا) التحرار التحر	الحوث : الحوث الأول	Ь	_	9000	150	16	16 320	مسلف Cultivateur	16	4 080	وقو د	40 ل	825,20	60 450,40
اليد العامله التحلفة (دج) الجرار الوقت (سا) التكلفة (دج) الوقت (سا) التكلفة (دج) النوع الوقت (سا) التكلفة (دج) النوع الكمية (ق، ك، م)	الشّحب Déchaumage	/	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/	_
النياد العاملية المجوران الآلية		السائق	ا آع	التكلفة (دج)	قوة الجرار	الوقت (سا)		النوع	الوقت (سا)	التكلفة (دج)	النوع	الكمية (ق، ل، م)	التكلفة (دج)	(5.3)
البيد المامية	العمليه الزراعيه				Ŀ	جسرار		20	ياة					التكلفة الإجمالة
	1 1 2 1/2 2		الياء العا	֓֞֜֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֓֡֓֓֡֓֓֓֓֡֓֜֓֡֡֡֡֓֡֓֡֡֡֡֡֡			المتاه	، الفلاحي				التموين		

سعر تكلفة 30 هكتار قمح خبّ تحت الرش المحوري : 951,32 523 وج سعر تكلفة 01 هكتار قمح خبّ تحت الرش المحوري : 174 798,38 دج سعر بيع 01 قىطار قمح خبّ لتعاونية الحبوب واليقول الجافة : 4500 دج/ق عتبة الربحية : 38,84 ق/ها

المسار الزراعي للقمح في الجنوب

يهاية							الحصاد	
يداية بداية							النضج	
يداية أفريل	مكافحة الحشرات		e i	5			التسنيل	
مارس	. . .		75 m	ان 1.20 N20 P20			ن الانتفاح	733
فيفري		معالجة وقائية	ضد ثنانيات الفلقة تعشيب استدراكي	275 و/ها آزوت + سماد ذو قاعدة فوسفورية 5 ل/ها + سماد ذو قاعدة عناصر صغرى 5 ل/ها + 1.20 N20 P20 K20 ق/ها + سماد ذو قاعدة بوئاسية 5 ل/ها	95 مئم		سنبلة 1 عقدتان سم (2)	* The state of the
نهاية جانفي		E	ت الفاقة أ	5 ل/ها + سماد ذو قاعدة عناصر + سماد ذو قاعدة بوتاسية 5 ل/ها	الاحتياجات من الماء 850 إلى 950 ملم			
النصف 2 من ديسمبر		Since Se	مزيج بين مضاد أحاديات الفلقة ومضاد ثنائيات الفلقة	فورية 5 ل/ها + س + سماد دو ا	الاحتياجات من ا		الإشطاء	5
			۶.	و فاعدة فوس	_			*
النصف 1 من ديسمبر				ز/ها آزوت + سماه			رياني	
نوفمبر			تعشيب كلي قبل البذر	275		مسلفة قرصية بذارة مزدوجة 160 و. فوسفور	الغزر	***
الرزنامة	مكافحة الحشرات	معالجة الأمراض الفطرية	مكافحة الأعشاب الضارة		يسميد - ري	تحضير التربة والبذر	العرطلة	

				×		
					الحصاد يبدأ 10 إلى 15 يوما بعد توقيف الريّ	The state of the s
سماد سائل ذو قاعدة بوتاسية 2,5 ل/مآ N9 P5 K4 حيوي 4 آم/ل 5			عدة فوسفورية هآ	3 وحدات/ اليوم	12 ملم / اليوم	The state of the s
	رفعة)	سماد ذو قاعدة عناصر صغرى 4 كلغ/هآ	سماد سائل ذو قاعدة فوسفورية 2,5 ل/هآ	5 وحدات/ اليوم	10 ملم / اليوم	Cities of the city
سماد سائل ذو قاعدة آه/ل 2,5 لم بوتاسية 2,5 في المنشط حيوي N9 P5 K4 يوياسية آه/ل 2,5	NPK 3x20 قابل للذوبان 12 دفعة (10 كلغ/الدفعة)	عناصو خ/هآ	رية 2,5 كارهآ			2 6 1 6 6 1 1 6 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	PK 3x20	سماد ذو قاعدة عناصو صغرى 4 كلغ/هآ	سماد سائل ذو قاعدة فوسفورية $2,5$ لهآ	03 وحدات / اليوم	8 ملم / اليوم	الاشطاء الإشطاء الإشطاء الإشطاء
					الدُّولِي 7 كل الدُّولِي 10 أيام الله 10 أيام الله (06 ملم/ اليوم)	البدر الإنبات البدر
دنـی	المعا	التسميد		التسميد الآزوتي	الــري	



مدير النشر: زغوان عمر

تصميم: عمراني محمد

مزرعة البرهنة وإنتاج البذور - واد السمار - ص. ب. 16 الحراش الهاتف: 43 64 92 023 / الفاكس: 44 64 92 023

fdps_osmar@yahoo.fr : البريد الإلكتروني

المعهد التقني للزراعات الواسعة

1، شارع حسن بادي. شارع باستور سابقا. ص ب. 16 الحراش 16200 الجزائر الهاتف/الفاكس: 54 56 / 53 52 / 53 82 85 الهاتف